## Index of Claims

pplication/Control	No.	

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/619,097 Examiner

NARESH VIG

IRVING ET AL.

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
- Cancelled

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

3629

		_							ш								_	-							_					_		
CI	aim	Г			- [	Date	е -			$\neg$		Cla	im				D	ate				- 1	Cli	aim			_	Date	9			_
Final	Original	5/8/08									i		Original										Final	Original								
_	1	1	Н	$\dashv$	-	Н	Н	H	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	51	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	Н			101	+	+	+	⊢	Н	+	+	_
_	2	Ť	Н	$\dashv$	-	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	┥	52	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н		_	102	+	+	╁	$\vdash$	Н	+	+	-
_	3	-	Н		_		Н	Н	Н	$\dashv$		┪	53	$\dashv$	$\dashv$	_	+	+	+	$\vdash$	Н		_	103	$^{+}$	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	$^{+}$	_
	4	$\vdash$	Н	$\dashv$	_		Н	Т	Н	$\dashv$		┪	54	Н	$\dashv$	_	$^{+}$	$^{+}$	+	t	Н	- 1	_	104	$^{+}$	+	$^{+}$	$\vdash$	Н	$\forall$	$^{+}$	_
	5	$\vdash$	Н			Н		Т	Н	$\vdash$		7	55	Н	$\dashv$	_	$^{+}$	$^{+}$	+	t	Н		_	105	$^{+}$	$^{-}$	$^{+}$		Н	$\forall$	$^{+}$	_
	6	Т	П				П	Г	П	П		П	56	П	$\neg$	┪	$\top$	T	т	Т	П	- 1		106	T	$\top$	Т	Т		П	T	_
	7												57			$\Box$	I					- [		107								
	8												58				$\perp$					- [		108								
	9	_	Ш				Ш		Ш	Щ			59	Ш	_	_	4	$\perp$	$\perp$	L	Ш			109	$\perp$	$\perp$	┖			$\Box$	$\perp$	
	10	_	Ш						$\perp$	Щ	╙		60		_	_	_	$\perp$	$\perp$		Ш			110	_		$\perp$	_			$\perp$	
	11	_					ш			Щ	<u> </u>		61			_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	L	Ш			111	4	$\perp$	_				_	
	12	$\vdash$	Н	_	_	Ш	Н	⊢	ш	Ц	$\vdash$	_	62	Ш	_	+	+	+	+	$\vdash$	Н	Į		112	+	+	┺	-	ш	Н	$^{+}$	
	13	-	Н	-	_	Н	$\vdash$	<b>—</b>	$\vdash$	Н	$\vdash$	_	63	Н	-	4	+	+	+	$\vdash$	Н			113	+	+	┺	-	Н	Н	+	
	14	⊢	Н	$\dashv$	_	Н	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	64 65	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н			114 115	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	_
	16	$\vdash$	Н	-	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	66	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н			116	+	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	-
_	17	⊢	Н	$\dashv$	-	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	-	-	67	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н			117	+	+	+	$\vdash$	Н	+	+	-
_	18	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	-	68	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	Н			118	+	+	+	$\vdash$	Н	+	+	-
_	19	$\vdash$	Н	-	_	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	-	69	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	- 1	_	119	$\rightarrow$	+	+	-	Н	$\rightarrow$	+	-
_	20	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	-	70	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н			120	+	+	+	$\vdash$	Н	+	+	-
_	21	$\vdash$	Н			Н	Н	Н	Н	Н		_	71	$\vdash$	$\dashv$	_	+	+	+	+	Н			121	$^{+}$	+	+	$\vdash$	Н	$\forall$	$^{+}$	-
	22	-	Н			Н	Н	Н	Н	$\vdash$		7	72	$\forall$	$\neg$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	+	t	Н			122	$^{+}$	$^{-}$	$^{+}$		Н	$\vdash$	$^{+}$	_
	23		П	$\neg$		П	П		П	П			73	П	╛	┪	$\top$	T	Т	Т	П	- 1		123	寸	$\top$	Т			П	T	
	24		П				П		П	П		П	74	П	$\neg$	┪	$\top$	T	$\top$	Т	П	- 1		124	寸	$\top$	Т	$\vdash$		П	T	_
	25												75				Т					- [		125			Т					
	26												76				$\Box$							126								
	27												77			$\perp$	$\perp$	$\perp$		L	Ш			127	$\perp$						$\perp$	
	28	╙	Ш		_		Ш	_	Ш	Ц	<u> </u>	_	78	Ц	_	_	4	4	$\perp$	┺	Ш	- 1		128	4	_	┺			Ц	_	
	29	⊢	Ш	_	_		ш	_	Ш	Щ	_ <u> </u> _	4	79	Н	_	4	4	+	+	⊢	Н			129	4	_	┺	_		$\perp$	4	
	30	⊢	Н	-	_	Н	Н	_	Н	Н	- ⊩	-	80	Н	-	-	+	+	+	⊢	Н	- 1		130	+	+	╄	_	Н	$\vdash$	+	
	31	⊢	Н	$\dashv$	_		Н	_	Н	Н	-	4	81 82	Н	$\dashv$	+	+	+	+	⊢	Н	- 1		131	$\rightarrow$	+	+	-	Н	$\rightarrow$	_	_
_	33	⊢	Н	$\dashv$	-	Н	Н	⊢	Н	Н	$\vdash$	-	83	$\vdash$	$\dashv$	-	+	+	+	⊢	Н			132 133	+	+	⊢	⊢	Н	+	+	_
_	33	$\vdash$	Н	-	-	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	84	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н		_	133	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	-
_	35	$\vdash$	Н	-	-	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	85	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н		_	135	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	-
_	36	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	86	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н		_	136	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	
	37	$\vdash$	Н	$\dashv$	_	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	┪	87	$\dashv$	7	_	+	+	+	+	H		_	137	$\dashv$	+	$^{+}$	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	
_	38	$\vdash$	Н	$\neg$		Н	г	т	Н	$\dashv$		7	88	$\dashv$	$\dashv$	7	+	$^{+}$	+	t	Н		_	138	$\dashv$	+	$^{+}$	т	Н	$\vdash$	$^{+}$	
_	39	Т	Н	-	7	П	г	г	П	Н	F	7	89	Н	7	7	+	$^{+}$	$\top$	т	П		_	139	十	$\top$	Т	1	П	Н	7	_
	40		П			П						П	90			7	$\top$	$^{+}$		T	П			140	1	1	Т			П	7	Ī
	41												91				_			Τ	П			141			Τ				T	Ξ
$\equiv$	42	L					Г	Г	$\Box$				92			J	$\Box$	$\perp$	I	L	П			142	J	$\perp$	L	$\Box$			$\Box$	Ξ
	43	L							П			_]	93	Ш	$\Box$	$\perp$	$\perp$	┸		L	Ш			143	I		ഥ			$\Box$	$\perp$	
	44								П	╝			94	$\Box$	$\Box$	_[	1	1						144	_[		$\Box$			$\Box$		_
_	45								$\Box$				95	Ш	_	_	4	_	$\perp$		Ш			145	1	$\perp$	$\perp$			П	1	
_	46				_				$\Box$			_	96	Ц	_	_	4	_	$\perp$		П			146	1	$\perp$	$\vdash$			Ц	1	
	47	1	Ш	_	_		ш	_	ш	Щ	$\vdash$	4	97	Ш	_	4	4	+	$\perp$	┖	Ш			147	4	$\perp$	┺	1	$\perp$	Н	4	
	48	$\vdash$	Ш	_	_	Ш	$\vdash$	⊢	ш	Щ	$\vdash$	_	98	Ш	4	$\rightarrow$	+	+	+	$\vdash$	Н	Į		148	+	+	┺	-	Ш	$\sqcup$	+	_
	49	⊢	Ш	_	_	ш	ш	_	Ш	Щ	$\vdash$	4	99	Ш	_	_	+	+	+	$\vdash$	Ш	ı		149	4	+	$\vdash$	-	Ш	$\sqcup$	+	_
	50		$\Box$										100			_1		_L			ш			150	L		1			ш	_1	